

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной практики
*УП03.01 Учебная практика Техническое обслуживание и ремонт
компьютерных систем и комплексов*
по специальности: 09.02.01 Компьютерных системы и комплексы
**Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев на базе среднего общего
образования**
Год начала подготовки 2025 г.

**1. Наименование образовательной программы, в рамках которой
изучается учебная практика**

Учебная практика УП03.01 Учебная практика Техническое
обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов входит в в
вариативную часть образовательной программы по специальности 09.02.01
Компьютерных системы и комплексы.

2. Общая трудоёмкость

Учебная практика УП03.01 Учебная практика Техническое
обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов изучается в
объеме 36 часов, В том числе количество часов в форме практической
подготовки: 36 часов.

**3. Место учебной практики в структуре образовательной
программы**

Учебная практика УП03.01 Учебная практика Техническое
обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов относится к: ПМ
03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов

**Требования к результатам освоения дисциплины
(профессионального модуля):**

Процесс изучения учебной практики Обработка информации с
помощью прикладного программного обеспечения направлен на
формирование следующих **общих компетенций (ОК):**

Код	Наименование компетенции
ПК.3.3.	Принимать участие в отладке и технических испытаниях компьютерных систем и комплексов, инсталляции, конфигурирования программного обеспечения
ОК1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

OK8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
OK9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

В результате изучения
учебной практики студент должен:

уметь

- У3 принимать участие в отладке и технических испытаниях компьютерных систем и комплексов;
- У4 инсталляции, конфигурировании и настройке операционной системы, драйверов, резидентных программ;
- У5 выполнять регламенты техники безопасности;

знать:

- 34 применение сервисных средств и встроенных тест-программ;
- 35 аппаратное и программное конфигурирование компьютерных систем и комплексов;
- 36 инсталляцию, конфигурирование и настройку операционной системы, драйверов, резидентных программ;
- 37 приемы обеспечения устойчивой работы компьютерных систем и комплексов;
- 38 правила и нормы охраны труда, техники безопасности, промышленной санитарии и противопожарной защиты;

5.Содержание учебной практики

Ознакомление с технологией подготовки к монтажу электрорадиоэлементов и микросхем

Ознакомление с технологией монтажа полупроводниковых приборов и микросхем.

Монтаж полупроводниковых приборов и микросхем на плату.

Организация рабочего места монтажника:

Изучение основных видов и назначения инструмента

Материалы для получения электрического контакта.

Демонтаж и установка электрорадиоэлементов на предложенных печатных платах.

Обучение проходит в ходе аудиторной работы обучающихся, что позволяет приобретать будущим специалистам необходимые знания, навыки и умения.

6.Формы организации учебного процесса по практике (профессиональному модулю)

Изучение учебной практики складывается из следующих элементов:

- практические занятия;
- выполнение индивидуального или группового задания;
- подготовка к промежуточной аттестации.

Подготовка к практическим занятиям осуществляется с использованием:

- рекомендуемой литературы;
- периодических изданий;
- сети «Интернет».

7.Виды контроля

Зачет – 1 семестр.